***Календарно – тематичне планування уроків інформатики 6 клас за програмою нового державного стандарту***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Тема уроку** | **Дата** |
| **Алгоритми та їх виконавці (7 год)** | | |
| 1 | Поняття команди. Команди і виконавці. Система команд виконавця |  |
| 2 | Поняття алгоритму. Виконавці алгоритмів. Формальне виконання алгоритму. Форми подання алгоритмів. Алгоритми в нашому житті |  |
| 3 | План виконання завдання. Планування в нашому житті*.* ***Практична робота 1. Складання алгоритмів для виконавців у словесній формі і у графічному вигляді. Виконання алгоритмів.*** |  |
| 4 | Базові алгоритмічні структури: структура слідування. Алгоритм та програма. Середовище виконання алгоритму |  |
| 5 | Об’єкти та події. |  |
| 6 | Складання та виконання алгоритмів у визначеному навчальному середовищі виконання алгоритму.***Практична робота 2. Складання алгоритмів опрацювання подій з використання структури слідування та виконання їх у визначеному навчальному середовищі виконання алгоритмів*** |  |
| 7 | **Урок узагальнення знань з тем «Алгоритми та їх виконавці.»** |  |
| **Поняття операційної системи (6 год)** | | |
| 8 | Поняття операційної системи, її призначення Графічний інтерфейс операційної системи |  |
| 9 | Поняття файлової системи. Об’єкти файлової системи. Властивості об’єктів файлової системи: ім’я об’єкта, шлях до об’єкта, повне ім’я об’єкта, розширення імені. Поняття типу файлу |  |
| 10 | Операції над об’єктами файлової системи: створення, виділення, копіювання, перейменування, переміщення та вилучення об’єктів. |  |
| 11 | Операції над групами об’єктів: виділення, копіювання, переміщення. |  |
| 12 | Відновлення вилучених об’єктів операційної системи.***Практична робота 3. Операції над об’єктами та групами об‘єктів файлової системи*** |  |
| 13 | Пошук об’єктів файлової системи.***Практична робота 4. Пошук об‘єктів файлової системи*** |  |
| **Мультимедіа (4+1 год)** | | |
| 14 | Поняття про мультимедіа. Об’єкти мультимедіа: текст, зображення, аудіо та відео. Галузі використання мультимедіа |  |
| 15 | Пристрої введення-виведення об’єктів мультимедіа. Копіювання об’єктів мультимедіа з цифрових камер і мобільних пристроїв на комп’ютер |  |
| 16 | Мультимедійні програвачі, їх призначення і функціональні можливості.***Практична робота 5. Копіювання об‘єктів мультимедіа на комп‘ютер. Робота з мультимедійними програвачами*** |  |
| 17 | Засоби перегляду зображень, їх призначення і функції. Змінення значень властивостей графічних зображень: розмір, колір. Основні операції над зображеннями: обтинання, обертання.***Практична робота 6. Перегляд зображень та змінення значень їх властивостей*** |  |
| 18 | **Урок узагальнення знань з тем «Поняття операційної системи.Мультимедіа»** |  |
| **Текстовий процесор (8 год)** | | |
| 19 | Поняття текстового документа, його об’єктів. Текстовий процесор, його призначення. Середовище текстового процесора. Відкривання і збереження текстового документа. Режими роботи в середовищі текстового процесора |  |
| 20 | Виділення фрагментів тексту. Робота з фрагментом тексту: копіювання, переміщення, вилучення та вставляння |  |
| 21 | Введення і редагування тексту. Перевірка правопису. Виправляння помилок. Пошук та заміна фрагментів в тексті. |  |
| 22 | Форматування символів та абзаців: шрифт, розмір, накреслення, колір, вирівнювання, встановлення відступів абзаца, міжрядкового інтервалу |  |
| 23 | Алгоритм опрацювання текстового документа. ***Практична робота 7. Редагування та форматування текстового документа*** |  |
| 24 | Вставляння графічних об’єктів у текстовий документ. Вставляння організаційних діаграм***Практична робота 8. Вставляння графічних об’єктів та організаційних діаграм у текстовий документ.*** |  |
| 25 | Довідкова система текстового процесора. Поняття ключового слова. Пошук потрібних відомостей. Нумерування сторінок. Попередній перегляд, друк |  |
| 26 | **Урок узагальнення знань з тем «Текстовий процесор.»** |  |
| **Комп’ютерні мережі (8 +1год)** | | |
| 27 | Комп’ютерні мережі та їх призначення. Поняття про мережну взаємодію. Типи комп’ютерних мереж |  |
| 28 | Поняття користувача й сеансу користувача; вхід у локальну мережу. Локальна мережа навчального закладу. Робота з мережними папками |  |
| 29 | Поняття про глобальну мережу Інтернет. Основні служби Інтернету |  |
| 30 | Поняття Всесвітнього павутиння. Поняття веб-сайту, веб-сторінки, її адреси. Гіперпосилання |  |
| 31 | Робота з веб-браузером. Використання, створення та редагування списку сайтів, обраних для швидкого доступу |  |
| 32 | Алгоритм організації пошуку інформаційних матеріалів (повідомлень) в Інтернеті. Простий пошук. Аналіз інформаційних матеріалів (повідомлень), знайдених в Інтернеті.  ***Практична робота 9. Пошук інформаційних матеріалів в Інтернеті за вказаною темою. Створення списку сайтів, обраних для швидкого перегляду*** |  |
| 33 | Збереження зображень, веб-сторінок та їх фрагментів. Інтернет-енциклопедії, словники та онлайн- перекладачі.***Практична робота 10. Робота з інтернет-енциклопедіями, словниками та онлайн перекладачами*** |  |
| 34 | Авторське право та Інтернет. Правила безпечного користування Інтернетом при пошуку інформаційних матеріалів (повідомлень) |  |
| 35 | **Урок узагальнення знань з тем «Комп’ютерні мережі.»** |  |